 	Clain	

Application/Control No.

10/619,547

Examiner

Eun H. Chung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHOEGGL, PETER

Art Unit

2123

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																						_											
1 v	Cla	aim	Date						Claim Date										Cl	aim	Date												
S2	Final	Original	7/21/06	/								Final	Original										Final	Original									
S2		1	v	$\dashv$	_					H	Н		51		_	Н	_	_	$\neg$	寸		┪		101		T		$\neg$		$\dashv$	十	一	
3			-	$\dashv$	_		H				Н		52						_	┪		1	<b>-</b>				_				寸	$\dashv$	_
4			-	$\exists$	$\neg$				Г	Г						$\Box$	$\neg$		一	7	$\top$	7					_	$\neg$		寸	寸	$\neg$	
Section   106   107   107   108   109   109   109   109   109   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111		-	٧		_				Г		П						一		$\neg$			7								ヿ	丁	寸	
57		5	٧		$\neg$																	]											
S		6	٧																			]									$\Box$		
9   v     60   110   110   111   111   112   111   112   111   112   112   113   113   113   114   115   65   66   66   1116   117   117   117   117   118   69   119   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141			٧														$\Box$					]									$\Box$	$\Box$	
10    v			٧														_	_			$\perp$	_				Ш	_			_	4	_	
111         v         62         111         112         111         112         111         112         111         112         112         113         113         113         113         113         113         113         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         115         115         115         115         115         115         115         115         115         115         115         116         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         112         112         112         112         112         112         112         112         112			-		_					L	Ш						_	_	_	_		1	L				_	_		$\dashv$	_	_	
12   v			$\overline{}$	$\dashv$	_				L	_	Ш						_	_	_			4					_	$\dashv$	_	_	_	_	
13				_	_	_			L		Ш					$\sqcup$	_	_	_	4	_	4	_				_	_		$\dashv$	_	4	
14         64         114         115         115         115         115         115         115         115         116         115         116         117         118         116         117         116         117         117         118         119         119         119         119         120         119         120         120         120         121         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         125         126         127         127         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         127         127         123         123         123         124         124         124         124         124         125         126         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         130         131         131         131         131         131         131         131			٧	_	_	_			<u> </u>	_	Ш			L.		$\sqcup$	_	_	_	_	- -	4			_		_	_	_	_		$\dashv$	
15			Ы	$\dashv$	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		Н			<b>—</b>	-	$\vdash \vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	4	<u> </u>		<u> </u>	$\dashv$				_	$\dashv$	-	
16	-				-	$\dashv$			<u> </u>	_	Н			<u> </u>	-	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┨	-		_		$\dashv$	$\dashv$		-	+	-	
17         18         68         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         121         120         121         121         122         121         121         122         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         33         133         133         133			Н	$\dashv$	$\dashv$		H	H	<u> </u>	<del> </del>	Н	-		-	-	$\dashv$	-		-	$\dashv$	+	┨	-		_	$\dashv$		-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	
18       19       68       118       119         20       70       120       121         21       71       122       122         23       73       123       122         24       74       124       124         25       76       125       125         26       76       126       127         28       77       78       128       129         29       79       129       129         30       80       130       131       131         32       82       133       131       131       131         32       83       83       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       137       137       138       138       138       138       138       138       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       144       144       144       144       144			Н	-	-	-	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$				-	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$		┨				$\dashv$	-	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	
19				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	Н	-		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		┨	-			-	-	-	_		+	$\dashv$	
To   To   To   To   To   To   To   To			Н		-	$\dashv$	$\vdash$			-	Н			-		-	ᅱ	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$		╣		119		$\dashv$	-	-	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	
21         22         121         72         122         123         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         138         139         139         139         139         139			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	-			$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	┨	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-		$\dashv$	$\dashv$	一	
22         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         125         125         126         125         126         127         126         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         139         144			Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	⊢		Н	-			-	-		$\dashv$	+	+	+	1		121	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	-+	$\dashv$	
23       73       123       124       124       124       125       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       135       136       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146			$\vdash$	-	+	$\dashv$	$\vdash$	H	1		$\vdash$	-	72			$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	_		١.	<b>—</b>			H	$\dashv$	-		-	_		
24         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         137         137         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         147         146         147         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149			Н	7	-		$\vdash$	_	T	1	Н			_			_	寸	寸	7	_	1		123			_				十	ヿ	
25         75         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         135         135         136         136         137         136         137         137         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         144         144         144         144         145         146         146         146         147         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149				_	一	_	_		$\vdash$	$\vdash$	Н			_	_		$\neg$	寸	寸	寸	1	1	<b>—</b>				_				寸	$\neg$	_
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         138         136         137         138         138         138         139         140         140         140         140         141         142         143         143         144         142         143         143         143         144         144         144         144         144         145         146         147         147         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			П	_	7	ᅥ	_	П	$\vdash$		П			_				寸		ヿ	$\top$	1				П	$\neg$				寸	ヿ	
27       127       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       131       130       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       13			П	寸	╅					<b></b>							一					1		126		П	$\neg$				ヿ	$\neg$	
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       144         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		27																				]											
30     80       31     81       32     131       33     132       33     133       34     84       35     85       36     136       37     86       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       49     99													78											128									
31       81       131       132         32       132       133       133         33       134       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         48       98       148       149																								129									_
32     82       33     132       34     133       35     84       36     136       37     88       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     97       48     98       49     99       148     99       148     149																				_	$\perp$		ļ			Ш	_				_		
33       133       134         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149			Ŀ	$\perp$	$\perp$						Ш						_			_	_	_		131		Ш	_	_			_	_	
34     134       35     135       36     136       37     86       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     97       48     99       49     148       49     148				_	_	_			<u> </u>	_	Ш			<u> </u>	Ш		_	_	_	_		4	<u> </u>			Ш	_				_	_	
35       85       135         36       136       137         37       137       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149				$\dashv$	_	_			╙	_	Ш			_	Ш		_	-	$\dashv$	_	_	4	<u></u>		_	<u> </u>	_		_		<b>-</b>		
36               86               136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 <td></td> <td>34</td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td> </td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td>Щ</td> <td><u> </u></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Щ</td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>_ </td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>  </td> <td>_</td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>		34	$\vdash \vdash$		$\dashv$	_	Щ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	-		_	$\vdash$		_			4		4	-		-		_	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       148         49       99       149			$\vdash \vdash$		$\dashv$	_	Н	H	$\vdash$	<u> </u>	Щ	<u> </u>			$\vdash$	-	-	-		-		4	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$		_	_		-	$\dashv$	
38       138         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       148         49       99			-	-	-	$\dashv$	Н	-	<u> </u>	-	Н			_	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	-		4	-	136		$\vdash$	$\dashv$	-		_	$\dashv$	$\dashv$	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	<del>  -  </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-		$\dashv$	<b>-</b>	13/	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			┝╌┤		$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-		┝	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     141       142     142       143     143       144     144       145     145       146     146       147     147       148     98       149     149	<u> </u>		$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	90	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	140	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	40	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$		-	ᅱ	-	+		┨	<u></u>	141	-	$\vdash \vdash$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	-+		Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	H	-		$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	+	$\dashv$	+	┨	<b>-</b> -		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	_
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		43	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$		93	$\vdash$	$\vdash \vdash$		ᅱ		-	$\dashv$		┪	-	143		$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$	+	$\dashv$	
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\dashv$	┪		-	$\dashv$	- -	┪	_			H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	_
46     96       47     97       48     98       49     148       49     99	$\vdash$		$\vdash \dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┪		145	_	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-
47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		96	-	Н	$\vdash$	ᅱ	ᅥ	-	+	+	┨	<b></b>	146	_	$\vdash$			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
48     98       49     148       149     149	$\vdash$		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н				$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1						$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	
49 99 149 149	<b></b> -		Н	$\dashv$	$\dashv$		Н		$\vdash$	Т	$\Box$			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	一	一	$\dashv$	1		148		H	ᅱ	$\dashv$	_		十	十	
		49	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	М	П		Г	$\Box$		99		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	一	一	_	$\top$	1		149		П		$\exists$			$\top$	ヿ	
		50	М	7	$\dashv$		П	П	Ι_	Γ	Н		100	$\vdash$	$\sqcap$	$\neg$	一		7	一	十	1		150	$\Box$		一十			1	寸	$\dashv$	